

事業者名	(地独)北海道立総合研究機構								
機器名	RFアナライザ								
写真									
特徴・用途	1) 電子機器から発生する電磁ノイズの強度の測定 2) 自身が出力した電波が対象物から反射して得られる電波強度の計測 3) アンテナ・ケーブルの動作状態を計測する機器								
設置場所	(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成28年9月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成28年10月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成28年11月	10	0	0	0	0	0	10	10
	平成28年12月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成29年1月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成29年2月	3	0	0	0	0	0	10	10
	平成29年3月	4	0	0	0	0	0	5	5
	平成29年4月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成29年5月	6	0	0	0	0	0	10	10
	平成29年6月	3	0	0	0	0	0	8	8
	平成29年7月	5	0	0	0	0	0	10	10
	平成29年8月	8	0	0	1	0	0	8	9
	平成29年9月	7	0	0	0	0	0	7	7
	平成29年10月	8	0	0	0	0	0	8	8
	平成29年11月	6	0	0	0	0	0	6	6
	平成29年12月	8	0	0	0	0	2	8	10
	平成30年1月	5	0	0	0	0	2	5	7
	平成30年2月	0	0	0	0	0	0	0	0
平成30年3月	0	0	0	0	0	0	0	0	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・電磁ノイズ発生個所の特定など、これまでできなかった測定が可能となった。 ・UAV運用時において周囲にノイズ源がないか確認できるのは便利である。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-027koho.pdf								

事業者名	(地独)北海道立総合研究機構								
機器名	身体負担評価装置								
写真									
特徴・用途	人間の呼吸気の成分(O ₂ , CO ₂)から体内の糖・脂肪の燃焼量や燃焼比率を測定することで、身体のエネルギー消費量を測定できる装置。労働環境の改善や軽労化機器の開発における身体負担、消費エネルギーの評価が可能である。								
設置場所	(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年11月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成28年12月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年1月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年2月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年3月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年4月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年5月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年6月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年7月	4	0	1	0	0	0	3	4
	平成29年8月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年9月	1	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年10月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年11月	3	0	1	0	0	0	1	2
	平成29年12月	4	0	1	0	0	0	1	2
	平成30年1月	3	0	1	0	0	0	0	1
	平成30年2月	10	0	3	0	0	1	1	5
平成30年3月	9	0	1	1	2	1	1	4	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・身近に生体情報を高精度に計測できる、こうした機器があることは、中小企業としては大変価値がある。 ・乗馬療育の実証研究において、全身運動の効果を検証でき、よいエビデンスを得られる。 ・呼吸トレーニング機器の開発にあたり、高精度な機器との比較ができるため、効率的な開発ができる。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-027koho.pdf								